

۱۴۹۸۸۱

به نام خدا

سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

فوری اطلاعات در علوم پزشکی

تألیف

دکتر آسیه درویش

عضو هیأت آموزشی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشکده علوم پزشکی تهران

منطبق بر سرفصل شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

انتشارات آناطیب

۱۳۹۶

سرشناسه	:	درویش، آسیه، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآور	:	سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی؛ فناوری اطلاعات در علوم پزشکی منطق بر سر فصل شورای عالی.../ تألیف آسیه درویش.
مشخصات نشر	:	تهران: آنا طب، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۶ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۶۶۱-۸-۰۳-۱۶۹۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبیا
عنوان دیگر	:	فناوری اطلاعات در علوم پزشکی منطق بر سر فصل شورای عالی...
موضوع	:	انفورماتیک پزشکی
موضوع	:	Medical informatics
موضوع	:	نخیره و بازیابی اطلاعات -- پزشکی
موضوع	:	Information storage and retrieval systems -- Medicine
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۶R۵۵۸ ۵۴ س/د
رده بندی دیویی	:	۶۱۰/۲۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۶۶۹۶۱۱

عنوان:	سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی
مؤلف:	دکتر آسیه درویش
ناشر:	انتشارات آنا طب
شمارگان:	۱۰۰۰
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۶
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۶۶۱-۸-۰۳
قیمت:	۱۶۹۰۰

این اثر مشمول ققون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است انتشار نمی‌دهد. تمام یا قسمتی از این اثر بدون اجازه ناشر مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

آدرس: تهران - انقلاب - ابتدای کارگر شمالی - کوچه رستم - پلاک ۲۱ - واحد ۲ - انتشارات آناطب

تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۶۲۷۹۹-۶۶۶۶۲۸۵۶

فهرست مطالب

۱۰	 مقدمه مولف
۱۱	 فصل اول: مبانی و مفاهیم اطلاع رسانی
۱۲	 اهداف آموزش
۱۳	 مقدمه
۱۳	 نیاز اطلاعاتی
۱۴	 اینترنت
۱۵	 اضافه بار اطلاعات
۱۵	 موتورهای جستجو
۱۶	 کاربر
۱۶	 دانش و ادراک کاربران
۱۷	 اهمیت تاکید بر موضوع اطلاع رسانی و اطلاع یابی
۱۷	 اطلاع یابی
۱۸	 رفتار اطلاع یابی
۱۹	 مهارت های اطلاع یابی
۲۰	 سواد اطلاعاتی
۲۰	 برنامه ریزی بازیابی اطلاعات از وب
۲۱	 مدل های رفتار اطلاع یابی
۲۵	 مدیریت اطلاعات

۲۵	مشکلات مدیریت اطلاعات
۲۷	فصل دوم - رایانه، برنامه های کاربردی، اینترنت
۲۸	اهداف آموزشی
۲۹	مقدمه
۲۹	رایانه و نرم افزارهای کاربردی
۳۱	مقدمه ای بر اینترنت و مرورگرها
۳۲	مولفه های اینترنت
۳۴	وب و مرورگرها
۳۵	اینترنت و اکسترانت
۳۶	نکات کلیدی کسب مهارت اطلاعاتی علمی
۳۷	ابزارها و تنظیمات اینترنت
۳۹	قابلیت های اینترنت
۳۹	خدمات ارتباطی
۴۰	خدمات جستجو و بازیابی اطلاعات
۴۰	نکات جستجوی عمومی در وب
۴۰	گام های جستجوی موفق
۴۰	استفاده از عملگرهای بولین
۴۱	کوتاه سازی
۴۲	ریزش کاذب اطلاعات
۴۳	فصل سوم - جستجوی علمی در موتورهای جستجوی عمومی
۴۴	اهداف آموزشی
۴۵	مقدمه
۴۵	انواع موتورهای جستجو

۴۵	ابرمونور جستجو
۴۶	تفاوت مونور جستجو و پایگاه اطلاعات
۴۶	Googling
۵۱	ترندهای جستجوی علمی در گوگل
۵۴	امکانات و خدمات مازاد گوگل
۵۵	ایجاد Alert در گوگل
۵۵	وب نامرئی
۵۶	وب سایت های تخصصی و بازیابی اطلاعات چند رسانه ای
۵۷	تصاویر
۵۸	سمعی بصری
۵۹	پادکست
۶۱	فصل چهارم: دسترسی به منابع اطلاعات علمی
۶۲	اهداف آموزشی
۶۳	مقدمه
۶۳	شناسایی منابع اطلاعاتی
۶۳	انواع منابع اطلاعاتی
۶۵	منابع از نظر نوع گزارش علمی
۶۵	جستجوی منابع اطلاعاتی
۶۶	نمایه سازی
۶۶	اصطلاحنامه
۶۶	پایگاه اطلاعات
۶۷	بازیابی اطلاعات علمی
۶۷	بازیابی اطلاعات از منابع چاپی و الکترونیکی

۶۹	مرتبط بودن نتایج بازیابی
۶۹	نظام ذخیره و بازیابی اطلاعات
۷۰	تغییر وضعیت شناختی
۷۰	درک های متنوع از متن بازیابی شده
۷۲	مفهوم انطباق، ربط و ادراک در نظام های ذخیره و بازیابی اطلاعات
۷۲	انواع ربط
۷۳	عوامل موثر بر حسن رضایت کاربر
۷۴	شاخص های ارزیابی نظام های بازیابی اطلاعات
۷۵	جامعیت و مانعیت
۷۵	ریزش کاذب
۷۶	انحصار بودن
۷۶	کارآیی
۷۷	فصل پنجم- جستجوی علمی در بانک های اطلاعاتی کاربردی
۷۸	اهداف آموزشی
۷۹	مقدمه
۷۹	جستجو در پایگاه های کاربردی
۷۹	اسکوپوس
۸۱	جستجو برای مقالات مرور نظام مند (کوکراین)
۸۴	منابع خاکستری
۸۵	Web of science
۸۶	علم سنجی و رتبه بندی مجلات و مقالات علمی
۸۸	مجموعه مجلات ISI
۸۸	لیست مجلات ایندکس شده در ISI

۸۹	 مجلات ISI علوم پزشکی
۹۰	 جستجوی موضوعی
۹۱	 جستجوی الفبایی
۹۲	 جستجو بر اساس ISSN
۹۲	 شاخص های رتبه بندی
۹۲	 استاندارد و نحوه محاسبه IF
۹۴	 مجلات نمایه شده در ISI
۹۵	 فصل ششم - مجلات و کتابهای الکترونیکی
۹۶	 اهداف آموزشی
۹۷	 مقدمه
۹۷	 مقاله و کتاب الکترونیکی
۹۷	 مجلات الکترونیک
۹۸	 کتابخانه دیجیتال
۹۹	 تکنولوژی پوش
۹۹	 انواع هشدارها
۱۰۰	 منابع علمی رایگان
۱۰۰	 دسترسی به مجلات رایگان
۱۰۱	 دانلود مقاله و کتاب رایگان
۱۰۲	 معرفی مجلات رایگان در حیطه علوم پزشکی
۱۰۳	 کار با برنامه مدیریت رفرنس Endnote
۱۰۵	 فصل هفتم: جستجوی علمی در منابع تخصصی
۱۰۶	 اهداف آموزشی

مقدمه	۱۰۷
جستجو در Google Scholar	۱۰۷
نمایش استاد ها	۱۰۷
مقالات مرتبط	۱۰۸
نسخه های الکترونیک	۱۰۸
ارتباط با نرم افزار مدیریت منابع	۱۰۹
ایجاد پرو فایل	۱۱۱
پایگاه های اطلاعاتی فارسی	۱۱۳
جستجوی پایان نامه	۱۱۶
اشپزینجر	۱۱۸
الزویر	۱۲۰
جستجو در پایمد	۱۲۲
جستجو در پایگاه های تخصصی علمی	۱۲۸
فصل هشتم - سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۳۳
اهداف آموزشی	۱۳۴
مقدمه	۱۳۵
سیستم اطلاعات بیمارستانی	۱۳۵
مسائل قانونی و اخلاقی در نظام های اطلاعاتی	۱۳۷
سیستم تصمیم یار	۱۳۸
برنامه های سلامت همراه	۱۴۰
سیستم های اطلاعات پرستاری	۱۴۱
طبقه بندی مراقبت های بالینی CCC	۱۴۲

سیستم طبقه بندی تشخیص، مداخله و پیامد مراقبت پرستاری NNN	۱۴۲
تله مدیسین و مراقبت راه دور	۱۴۲
سیستم های اطلاع رسانی و مدیریت بحران	۱۴۳
منابع	۱۴۵
ضمایم	۱۴۷
وب سایت های مفید	۱۴۷
وب سایت های مفید برای دانشجویان پرستاری و مامایی	۱۵۱
مجلات ISI	۱۵۱
نمونه ای از طبقه بندی مداخله پرستاری	۱۶۲
نمونه ای از طبقه بندی پیامدهای مراقبت پرستاری	۱۶۳

مقدمه مؤلف

کتاب حاضر برای درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی مقطع کارشناسی ارشد تألیف شده است. مطالب کتاب جمعا در هشت فصل اصول و مبانی و اصطلاحات مهم اطلاع رسانی و اطلاع یابی و سیستم های اطلاع رسانی را پوشش داده و با معرفی انواع منابع اطلاعاتی به نحوه جستجوی علمی در موتور های جستجوی عمومی و پایگاه های اطلاعات تخصصی و کاربردی می پردازد.

سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، نه تنها پایگاه ها و منابع اینترنتی را در بر دارد بلکه شامل سیستم های سلامت مبتنی بر فناوری اطلاعات نیز می باشد. لذا در یک فصل بطور مجزا مروری بر سیستم هایی از قبیل سیستم اطلاعات بیمارستانی، سیستم تصمیم یار، سیستم های طبقه بندی اصطلاحات، تشخیص پرستاری، مداخلات، پیامدهای مراقبت پرستاری و سیستم های خدمات، راه دور پزشکی، پرستاری و مامایی پرداخته شد. محتوای کتاب منطبق بر سرفصل شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی می باشد. ضمایم کتاب حاضر با تمرکز بر نیازهای اطلاعات تکمیلی موم پزشکی و دانشجویان پرستاری و مامایی در رابطه با این درس آماده شده است.

دانشجویان گرامی در این درس مفاهیم اطلاع رسانی، و مولفه های اینترنت را مرور می کنند. سپس با پایگاه های مقالات، کتاب، پایان نامه و منابع اطلاعاتی مختلف در حیطه علوم پزشکی آشنا می شوند و جستجوی تخصصی در برخی پایگاه های کاربردی علوم پزشکی را فرا می گیرند. در عین حال در نحوه بازیابی اطلاعات علمی از موتورهای جستجوی عمومی مهارت کسب می کنند. جهت اعمال اصلاحات مورد نیاز در ویرایش های بعدی و غنی سازی کتاب، از دریافت هر گونه نظر اصلاحی از صاحب نظران، اندیشمندان، دانشجو، اساتید گرامی، اسانساز می شوم.

آسیه درویش

۱۳۹۶